Mammalodon

Mammalodon es un género extinto de cetáceo misticeto descubierto en 1932. Este animal era de tamaño pequeño y todavía poseía dientes en lugar de barbas como las ballenas actuales.[1]

Índice

Descripción
Palaeobiología
Véase también
Referencias

Descripción

Mammalodon, tenía una longitud de 2,5 m, más pequeño y primitivo que las ballenas barbadas modernas.[2] Tenía el rostro corto, un premaxilar pequeño con solo uno o dos incisivos y el borde lateral del conducto auditivo interno está alargado hacia la cavidad craneana formando una cresta longitudinal. A diferencia de la ballenas modenas estaba dotado de dientes bien desarrollados.

Mammalodon

Rango temporal: Oligoceno Superior

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Mammalia
Orden:	Artiodactyla
Infraorden:	Cetacea
Parvorden:	Mysticeti
Familia:	**Mammalodontidae** Mitchell, 1989
Género:	***Mammalodon***
Especie:	*Mammalodon colliveri* Pritchard, 1939

Palaeobiología

Lo mismo que el género *Janjucetus*, *Mammalodon* poseía dientes en lugar de barbas que pudieron servirle para filtrar la comida de la misma manera que las ballenas modernas, pero la dieta y el nicho ecológico de Mammalodon aún sigue sin resolverse.[1] Por el motivo que los dientes estaban ampliamente separados, se ha sugerido que pudo haber desarrollado un método de filtración diferente a las otras ballenas.[3] Se ha propuesto que se trataba de un filtrador del fondo marino, donde su hocico romo le ayudaría a succionar los organismo del piso oceánico.[4]

Véase también

- Cetáceos fósiles
- *Janjucetus*

Referencias

1. Fitzgerald EMG. 2006. A bizarre new toothed mysticete (Cetacea) from Australia and the early evolution of baleen whales. *Proceedings of the Royal Society B* **273**: 2955-2963.

2. http://blogs.discovermagazine.com/80beats/2009/12/28/early-mini-whale-slurped-up-mud-to-find-hidden-prey/
3. Evolution of Aquatic Tetrapods (https://web.archive.org/web/20081011174128/http://www.archaeocete.org/EAT%202005%20Abstracts.pdf)
4. Erich M.G. Fitzgerald. The morphology and systematics of *Mammalodon colliveri* (Cetacea: Mysticeti), a toothed mysticete from the Oligocene of Australia. Zoological Journal of the Linnean Society, 2010; DOI: 10.1111/j.1096-3642.2009.00572.x

---

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Mammalodon&oldid=119365553»

Esta página se editó por última vez el 16 sep 2019 a las 06:22.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.